

BAR V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penggunaan herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) sampai dosis 20000 mg/Kg BB tidak menimbulkan kematian. Dengan demikian, penggunaannya dinyatakan aman dan tidak membahayakan.

5.1.1. Kesimpulan Tambahan

Dari penelitian didapatkan bahwa herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) ternyata menimbulkan pengaruh terhadap susunan syaraf pusat, seperti sedasi dan sering menjilat-jilat tubuh.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini diharapkan bahwa herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) sebagai Tumbuhan Asli Indonesia, dapat digunakan secara lebih luas lagi dengan efek yang tidak diinginkan seminimal mungkin.

Walaupun dari hasil uji toksisitas akut ini, herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) dinyatakan penggunaannya tidak berbahaya (relatif tidak toksik), namun perlu dilakukan pengujian toksisitas lainnya untuk mengetahui penyebab kematian dari hewan uji. Pengujian toksisitas lanjutan seperti uji toksisitas sub kronik **dan** uji toksisitas kronik perlu dilakukan pula.